



Confuso com curvas? Perplexo com polinômios?  
Este guia de fácil entendimento o levará a outro nível

# Cálculo II

PARA

# LEIGOS<sup>®</sup>

DUMMIES

## Aprenda a:

- Substituir variáveis
- Distinguir sequências e séries
- Integrar por partes
- Compreender notações para sequências infinitas
- Arrumar funções
- Trabalhar com convergência e divergência

**Tornando tudo  
mais fácil!**

**Mark Zegarelli**

Autor de *Lógica Para Leigos*

$$\int \frac{x}{7x^2+1} dx = \frac{1}{14} \ln|7x^2+1| + C$$

$$\int \frac{x}{(x^2+4)^2} dx = -\frac{2}{(x^2+4)} + C$$

$$\int \frac{x}{(8x^2-2)^3} dx = \frac{-1}{32(8x^2-2)^2} + C$$

# Resumo de Cálculo II Para Leigos

Tenha as informações que precisa para não se curvar a um cálculo. Ganhe confiança e progrida nesta complexa matéria. Preparando-se para Cálculo II? Este divertido e formidável guia está recheado com instruções, conselhos e dicas para lhe ajudar a sacar matemática e mandar bem.

Com explicações a fundo dos tópicos-chave de cálculo intermediário, da integração para integrais indefinidas a séries infinitas. E mais: você vai resolver muitos problemas práticos que lhe ajudarão a atingir um outro nível.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)